

PRIMERES OBSERVACIONS DE LA PAPALLONA TIGRE (*Danaus chrysippus* L.) A LES ILLES BALEARS

G. ALOMAR¹, J. JURADO¹ & L. NÚÑEZ²

PARAULES CLAU: *Danaus chrysippus*, Lepidòpters, Illes Balears.

KEYWORDS: *Danaus chryppus*. Lepidoptera, Balearic Islands.

RESUM. Se cita per primera vegada *Danaus chrysippus* L. (*Danaidae*, *Lepidoptera*) a les Balears. S'indiquen diferents observacions realitzades a la segona meitat de l'any 1990 i una referència a les plantes que utilitza per a la seva alimentació.

SUMMARY. FIRST OBSERVATIONS OF THE TIGER MOTH *Danaus chrysippus* L. ON THE BALEARIC ISLANDS. *Danaus chrysippus* is recorded for first time in the Balearic Islands. Recordings of the species in the second half of 1990 are indicated; elsewhere, trophic plants are listed.

INTRODUCCIÓ

La papallona tigre *Danaus chrysippus* és una espècie que viu al nord d'Àfrica, Aràbia, Àsia tropical i arriba fins a Austràlia (HIGGINS & RILEY, 1980). Actualment es troba en plena expansió com demostren les diferents observacions a la conca mediterrània (llevant ibèric, Occitània, Còrsega, sud d'Itàlia, Malta i Grècia). Les primeres cites a la península Ibèrica, de 1980, són del País Valencià i d'Andalusia, on sembla que s'ha aclimatat (MASÓ *et al.*, 1985). Posteriorment l'espècie ha seguit fins a Roses (DE VIEDMA & GÓMEZ-BUSTILLO, 1985).

L'estiu de 1990 s'ha observat per primera vegada a les illes Balears.

¹ Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa. Carrer de Can Verí, 1-3^{er} 007001 Ciutat de Mallorca.

² Pl. Juan A. Suánzes, 3-3^{er}. 28027 Madrid.

OBSERVACIONS I RECOL·LECCIONS

–Del final de juliol al final d'agost és observada a Son Godall (Campos) (31SED0060), sobre espígol (*Lavandula dentata*) i sobre budleies (*Buddleia davidii*).

– 10-9-90: és observada a l'Hostalot (Ciutat de Mallorca) (31SDD7580).

– 26-9-1990: és observada al Molinar (Ciutat de Mallorca) (31SDD7075).

– 29-9-90 i 12-11-90: és observada a l'Albufera de Mallorca (31SEE0505).

– 1-10-90 i 2-11-90: és observada a Artà (31SED3090).

– 30-9-90: és observada posant ous damunt seder (*Gomphocarpus fruticosus*) a Son Ferriol (Ciutat de Mallorca) (31SDD7580).

– 25-10-90: s'observen i recullen petites larves sobre seder a Son Ferriol (31SDD7580).

– 15-10-90: és observada a la zona humida del Saluet (Andratx) (31SDD4575) i és observada en estat larvari damunt seder a Son Parc (el Mercadal, Menorca) (31SEE9530).

– 19-10-90: és observada a Son Bonet (Ciutat de Mallorca) i a la mateixa capital (31SDD7080).

– 30-10-90: és observada volant sobre el mar:

–Un exemplar a Cala Agulla (Capdepera) (31SED3595).

–Un exemplar prop del cap del Freu (Capdepera) (31SED3595).

–Un exemplar a 25 milles al sud-est de Cala Rajada (Capdepera) (31SED4090).

– 20-10-90: és observada al Camp de les Egües (Llubi) (31SED0090).

– A principis de novembre és observada i capturats 4 exemplars per un dels autors a les Salines (Mallorca) (31SED0050).

– 21-11-90: és observada a Sóller (31SDE7500).

– 25-11-90: són observades 20 larves alimentant-se de *Asclepias curassavica* a les Salines (Mallorca) (31SED0050) i se'n recullen quatre.

– 2-12-90: són observades 24 larves sobre seder a Santa Maria del Camí (31SDD8085).

PLANTES NUTRIENTS

La papallona tigre és una espècie polífaga que s'alimenta de plantes de la família Asclepidàcies al nord d'Àfrica (DE VIEDMA & GÓMEZ-BUSTILLO, 1985). A la península Ibèrica s'alimenta de *Cynanchum acutum*, *Calotropis* sp., *Stapelia* sp., *Gomphocarpus fruticosus* i *Asclepias curassavica* (DE VIEDMA & GÓMEZ-BUSTILLO, 1985) i de *Calystegia sepium* (MASÓ et al., 1985). A

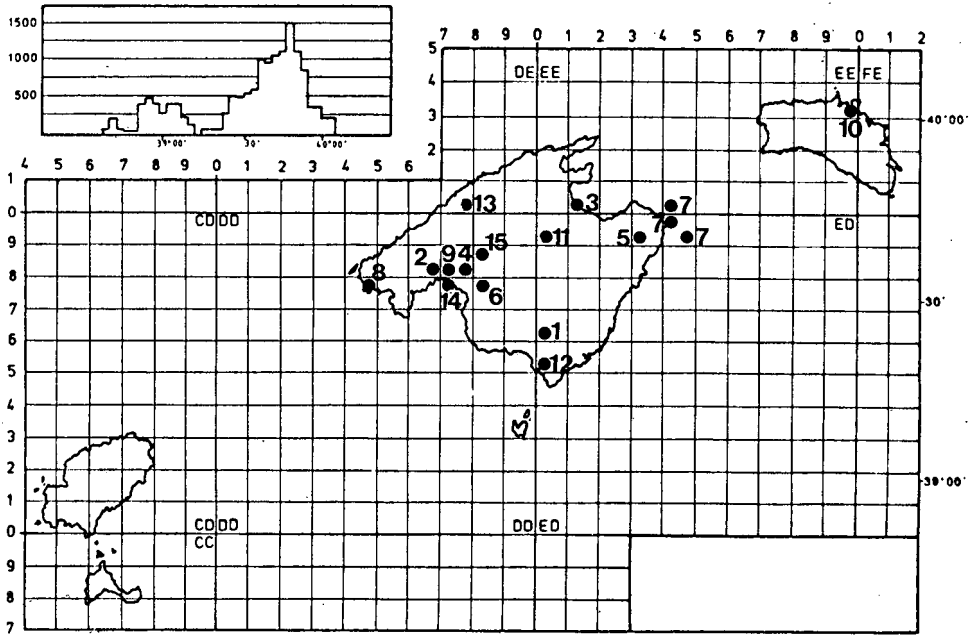


Fig. 1.- Observacions i captures de *Danaus chrysippus* a Balears

Records and collections of *Danaus chrysippus* on the Balearic Islands

1. Son Godall; 2. Ciutat; 3. Albufera; 4. l'Hostalot; 5. Artà; 6. Son Ferriol; 7. Cala Agulla, Cap des Freu, Cala Ratjada; 8. El Saluet; 9. Son Bonet; 10. Son Parc; 11. Camp de les Egües; 12. Les Salines; 13. Sóller; 14. El Molinar; 15. Sta. Maria.

Menorca l'hem observada alimentant-se de seder; i a Mallorca l'hem observada damunt seder i *Asclepias curassavica*.

En captivitat l'hem criada a les dues plantes abans esmentades.

AGRAÏMENTS

El nostre agraïment a Miquel Adrover, Hugo Latymer, Maria Antònia Sunyer, Damià Jaume, Joan Mayol, Pere Vicens, Lluc Garcia i Maria Elena Sastre per les seves observacions, que han fet possible aquest treball.

BIBLIOGRAFIA

HIGGINS, L.G. & RILEY, N.D., 1980.- *Guia de campo de las mariposas de España y Europa*. Omega. Barcelona, 452 pp.

- DE VIEDMA, M. & GÓMEZ-BUSTILLO, M.R. 1985.— *Revisión del Libro Rojo de los Lepidópteros Ibéricos*. ICONA (Monografías, 42). Madrid. 80 pp.
- MASÓ, A., PÉREZ-DE-GREGORIO J. & VALLHONRAT, F. 1985.— *La vida de les papallones*. Ketres. Barcelona. 296 pp.